

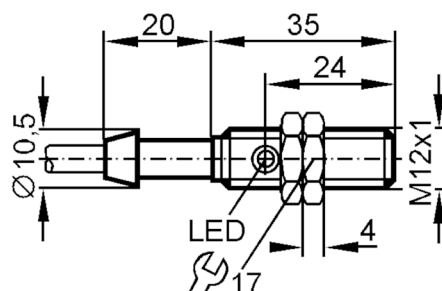
## Induktivni sensor

IFB3002-BNOG/MS

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IF5223

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | NPN                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                  |
| Kućište                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1            |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 18...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 7; (24 V)  |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

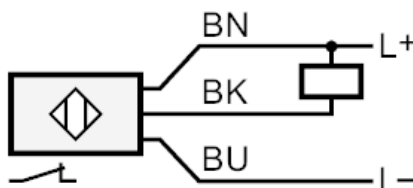
|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Električna izvedba                             | NPN                |
| Izlazna funkcija                               | normalno zatvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5                |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 800                |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                 |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno           |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                 |



## Induktivni sensor

IFB3002-BNOG/MS

| Domet nadzora                             |                    |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Razmak prekapčanja                        | [mm]               | 2                                                                        |
| Stvarno osjetilno područje Sr             | [mm]               | $2 \pm 10 \%$                                                            |
| Radni razmak                              | [mm]               | 0...1,6                                                                  |
| Točnost / odstupanja                      |                    |                                                                          |
| Čimbenik ispravka                         |                    | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza                                 | [% od Sr]          | 3...15                                                                   |
| Drift sklopne točke                       | [% od Sr]          | -10...10                                                                 |
| Radni uvjeti                              |                    |                                                                          |
| Temperatura okoline                       | [°C]               | -25...80                                                                 |
| Zaštita                                   |                    | IP 67                                                                    |
| Mehanički podaci                          |                    |                                                                          |
| Kućište                                   |                    | Tip navoja                                                               |
| Način ugradnje                            |                    | izravno ugradivo                                                         |
| Dimenzije                                 | [mm]               | M12 x 1                                                                  |
| Oznaka navoja                             |                    | M12 x 1                                                                  |
| Materijali                                |                    | Mjed niklovano; PBT                                                      |
| Prikazi / radni elementi                  |                    |                                                                          |
| Prikaz                                    | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto                                                            |
| Dodatna oprema                            |                    |                                                                          |
| Isporuka obuhvata                         |                    | zaporne matice: 2                                                        |
| Opaske                                    |                    |                                                                          |
| Količina pakiranja                        |                    | 1 kom.                                                                   |
| Električni priključak                     |                    |                                                                          |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                                                                          |
| Priključak                                |                    |                                                                          |



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno